

Chargeur standard & chargeur intra-auriculaires

MODE D'EMPLOI



Chargeur standard



Chargeur intra-auriculaires



Sommaire

Introduction	3
Présentation du chargeur	4
Fonctionnement	
Chargement de vos aides auditives	6
Chargement de la batterie intégrée	8
Marche & Arrêt	9
Entretien du chargeur	10
Problèmes et solutions	
Problèmes et solutions	11
Informations réglementaires	
Informations de sécurité	13
Informations FFC	16

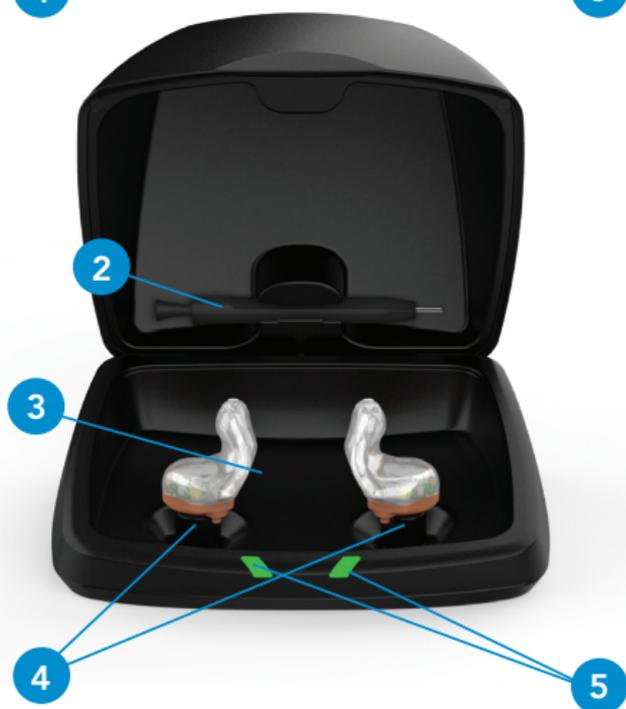
Le chargeur standard est un chargeur portable conçu pour les aides auditives rechargeables batterie lithium-ion standards. Le chargeur intra-auriculaires est un chargeur portable conçu pour les aides auditives rechargeables batterie lithium-ion intra-auriculaires. Les deux chargeurs fonctionnent soit sur secteur soit en mode nomade, avec une batterie intégrée en mesure d'assurer 3 rechargements en autonomie d'une paire d'aides auditives.

Éléments, contrôles et identification

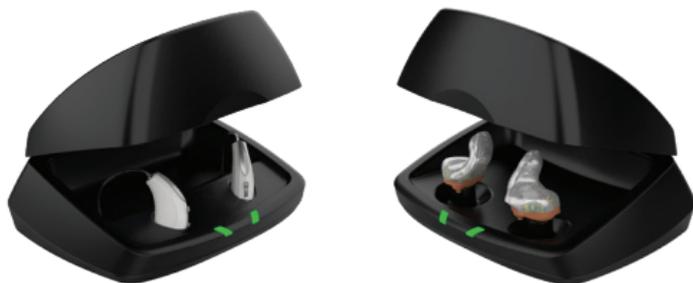
1. Logement absorbeur d'humidité*
2. Brosse de nettoyage
3. Réceptacle pour écouteurs/embouts*
4. Ports/bornes de chargement
5. Témoins de charge LED des aides auditives
6. Voyants de la batterie intégrée
7. Port d'alimentation



*Chargeur standard uniquement.



Chargement de vos aides auditives



- Placez vos aides auditives dans le chargeur.
 - Chargeur standard : placez vos aides auditives dans les ports de chargement, en posant les écouteurs/embouts à l'intérieur du boîtier.
 - Chargeur intra-auriculaires : placez vos aides auditives plaques orientées vers le bas afin que les contacts de batterie des aides auditives reposent sur les bornes de chargement du chargeur.
- Vos aides auditives s'éteignent automatiquement et commencent à se charger.
- Si le voyant associé à chaque aide auditive est :
 - Vert clignotant = en charge
 - Vert fixe = charge terminée*
 - Rouge clignotant = état de défaut.
Pour actualiser les voyants, retirez les aides auditives du chargeur, attendez que les voyants s'éteignent puis réinsérez les aides auditives. Si l'état de défaut persiste, appelez votre audioprothésiste.

- Lors d'un chargement en mode nomade, les voyants s'éteignent une fois le chargement terminé afin de préserver la batterie intégrée.
- Le chargement s'effectue avec le couvercle ouvert ou fermé.
- Les aides auditives sont complètement chargées en moins de 3 heures et demi.
- Vous pouvez laisser vos aides auditives dans le chargeur après chargement complet et lorsque vous ne les portez pas.
- Les aides auditives s'allument automatiquement dès que vous les retirez du chargeur.
- Pour voir l'état des voyants lorsque le chargeur n'est pas branché, retirez une aide auditive du port/de la borne de chargement pendant trois secondes puis replacez-la dans le chargeur. Les voyants s'allument 10 secondes avant de s'éteindre à nouveau.
- L'absorbant d'humidité fourni avec le chargeur standard est efficace de 3 à 6 mois, selon l'humidité présente dans les aides auditives et dans l'air ambiant. La couleur de la pastille s'estompe du bleu au blanc, indiquant qu'il est nécessaire de la remplacer.
- Si vous ne portez pas vos aides auditives pendant une période prolongée (plusieurs semaines), débranchez le chargeur et retirez les aides auditives des ports/bornes de chargement. Vous devrez alors éteindre manuellement chaque aide auditive en appuyant sur le contrôle utilisateur pendant trois secondes.

Voyants de la batterie intégrée du chargeur



- Lorsque vous chargez la batterie intégrée sur secteur à l'aide du câble prévu à cet effet, les 4 voyants :
 - clignotent pendant la charge ;
 - restent allumés après chargement.
- Lorsque les aides auditives sont rechargées en mode nomade, les voyants s'éteignent au bout de 10 secondes.
- Pour actualiser les voyants, retirez une aide auditive du port/de la borne de chargement pendant 3 secondes puis réinsérez-la. Les voyants s'allument 10 secondes avant de s'éteindre à nouveau.
 - 4 voyants fixes > 75 %
 - 3 voyants fixes < 75 %
 - 2 voyants fixes < 50 %
 - 1 voyant fixe < 25 %
 - 1 voyant clignotant = charge faible

Marche & Arrêt

MISE EN MARCHÉ - Les aides auditives s'allument automatiquement lorsqu'elles sont retirées du chargeur. Un délai de mise en marche vous laisse le temps de les insérer dans vos oreilles.

MISE EN MARCHÉ - Si les aides auditives sont mises hors tension manuellement, une pression sur le contrôle utilisateur les remet sous tension. Vous avez le temps d'insérer vos aides auditives dans vos oreilles grâce au délai de mise en marche.

ARRÊT - Les aides auditives s'éteignent automatiquement lorsqu'elles sont placées dans le port/sur la borne de chargement.

ARRÊT - Les aides auditives peuvent être mises hors tension manuellement en appuyant sur le contrôle utilisateur pendant trois secondes.

Entretien du chargeur

- Gardez votre chargeur propre. La chaleur, l'humidité et les corps étrangers peuvent en diminuer les performances.
 - Utilisez la brosse de nettoyage prévue à cet effet pour éliminer toute impureté des ports/bornes de chargement.
 - N'utilisez pas d'eau, solvant ni produit de nettoyage pour nettoyer le chargeur.
 - Laissez le couvercle fermé autant que possible pour éviter l'accumulation de poussière et de saleté.
 - Entrez votre chargeur dans un endroit propre et sec, par ex. une commode ou une étagère plutôt que dans la salle de bain ou la cuisine.
- Pour prolonger la durée de vie des batteries rechargeables de vos aides auditives et du chargeur :
 - effectuez une charge complète des batteries de vos aides auditives chaque nuit ;
 - ne les exposez pas à une chaleur excessive (ne les laissez pas sur un appui de fenêtre ou dans une voiture exposée au soleil).

Problèmes et solutions pour le chargeur

SYMPTÔMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Aucun voyant ne s'allume lorsque les aides auditives sont placées dans le port/sur la borne de chargement	Mauvaise mise en place	Repositionnez vos aides auditives dans le port/sur la borne de chargement.
	La batterie intégrée est à plat	Insérez le câble d'alimentation dans le chargeur et branchez-le au secteur. Les voyants de la batterie intégrée s'allumeront pendant quelques secondes pour indiquer qu'elle est connectée à la source électrique. Si tel n'est pas le cas, contactez votre audioprothésiste.
Le voyant en vis-à-vis du port/de la borne de chargement clignote au rouge	Une erreur s'est produite	Retirez vos aides auditives du port/de la borne de chargement, attendez que le voyant s'éteigne et réinsérez-les. Si le voyant continue de clignoter en rouge, contactez votre audioprothésiste.
Pendant le chargement des aides auditives, aucun voyant n'est allumé	La batterie intégrée est en mode économie d'énergie	Pour actualiser les voyants, retirez une aide auditive du port/de la borne de chargement pendant 3 secondes puis réinsérez-la. Les voyants se rallument pendant 10 secondes.

Problèmes et solutions pour le chargeur

SYMPTÔMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Les aides auditives sifflent dans le chargeur	Mauvaise mise en place	Repositionnez vos aides auditives dans le port/sur la borne de chargement. Vérifiez que le voyant de chargement commence à clignoter.
	La batterie intégrée est à plat	La batterie intégrée de votre chargeur peut être totalement déchargée. Branchez le chargeur sur secteur. Si vous n'avez pas le câble d'alimentation avec vous, appuyez sur le contrôle utilisateur de votre aide auditive pendant 3 secondes pour l'éteindre.

Informations de sécurité

UTILISATION PRÉVUE : une aide auditive à conduction aérienne est un appareil amplificateur de son portable qui permet de compenser une audition défaillante. Les aides auditives sont disponibles avec différents niveaux de gain ou de sortie appropriés pour traiter les pertes auditives légères à profondes.

Vos aides auditives sont conçues pour fonctionner dans les environnements publics et résidentiels, dans le respect des normes internationales en matière de compatibilité électromagnétique (émissions et immunité) des dispositifs médicaux. Toutefois, des interférences sont susceptibles de survenir malgré tout, provoquées par les perturbations des lignes électriques, détecteurs de métaux dans les aéroports, champs électromagnétiques provenant d'autres dispositifs médicaux, signaux radio et décharges électrostatiques.

Si vous utilisez un autre dispositif médical ou portez un dispositif médical implanté comme un défibrillateur ou un pacemaker et que vous vous demandez si vos aides auditives pourraient causer des interférences avec votre dispositif médical, contactez votre médecin ou le fabricant de votre dispositif médical pour en savoir plus sur les risques de perturbation du signal.

Vous ne devez pas porter vos aides auditives lors d'un examen IRM ni dans un caisson hyperbare.

Votre chargeur n'est pas formellement certifié pour une utilisation dans des atmosphères explosives telles que celles présentes dans des mines de charbon ou dans certaines usines chimiques.

Votre chargeur doit être stocké à une température comprise entre -10 °C et +45 °C et à un taux d'humidité relative compris entre 10 et 95 %.

La plage de températures de chargement se situe entre 0 °C et 40 °C.

Mises en garde :

- Si le chargeur est chaud, ne le touchez pas et attendez qu'il ait refroidi.
- Si le chargeur ne fonctionne pas, ne le démontez pas. En raison du risque d'électrocution, envoyez-le en réparation.
- Tenez-le hors de portée des enfants. N'ingérez aucun élément contenu dans l'emballage, notamment absorbeur d'humidité, outil de nettoyage, etc.
- Tous les câbles et adaptateurs secteur doivent être homologués ou répertoriés par un laboratoire d'essai agréé au niveau national.

Nous sommes tenus par les exigences réglementaires de faire part des avertissements suivants :

AVERTISSEMENT : l'utilisation d'aides auditives sans fil ou d'un chargeur à proximité immédiate d'un autre appareil électronique doit être évitée, leur performance pouvant en être altérée. Si cette utilisation s'avère indispensable, vérifiez que vos aides auditives et l'autre appareil fonctionnent normalement.

AVERTISSEMENT : l'utilisation d'accessoires, composants ou pièces de rechange autres que ceux fournis par le fabricant de vos aides auditives ou de votre chargeur peut entraîner une hausse des émissions électromagnétiques et/ou une baisse de l'immunité électromagnétique et se traduire par une détérioration de la performance.

AVERTISSEMENT : l'utilisation d'un dispositif portatif de communication à radiofréquence dans un rayon de moins de 30 cm de votre aide auditive ou chargeur peut en détériorer la performance. Dans ce cas, éloignez-vous de cet appareil de communication.

N'OUVREZ PAS L'AIDE AUDITIVE NI LE CHARGEUR, ILS NE CONTIENNENT PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR

Le chargeur standard et le chargeur intra-auriculaires possèdent un indice de protection IP 5X conformément à la norme CEI 60529. Cela signifie qu'ils sont protégés contre la poussière.

La durée de vie du chargeur standard et du chargeur intra-auriculaires est de 3 ans.

Le chargeur standard et le chargeur intra-auriculaires ont subi et satisfait les essais d'émissions et d'immunité suivants :

- exigences de la norme CEI 60601-1-2 en matière d'émissions rayonnées et conduites pour un dispositif de groupe 1, classe B comme indiqué dans la norme CISPR 11 ;
- distorsion harmonique et fluctuations de tension affectant la source d'alimentation électrique, comme indiqué au Tableau 2 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité rayonnée aux FR à un niveau de champ de 10 V/m compris entre 80 MHz et 2,7 GHz ainsi qu'à des niveaux de champ supérieurs émis par des appareils de communication, comme indiqué au Tableau 9 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité aux champs magnétiques à fréquence industrielle à un niveau de champ de 30 A/m ;
- immunité aux décharges électrostatiques de +/- 8 kV – émission transmise par conduction – et +/- 15 kV – décharge dans l'air ;
- immunité aux transitoires électriques rapides à l'entrée électrique à un niveau de +/- 2 kV et à une fréquence de répétition de 100 Hz ;
- immunité aux surtensions transitoires à l'entrée électrique de +/- 1 kV ligne à ligne ;
- immunité aux perturbations par conduction induites par les champs FR à l'entrée électrique, comme indiqué au Tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité aux baisses de tension et aux interruptions à l'entrée électrique, comme indiqué au Tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2.

NOTICE FCC

Ces appareils sont conformes à la section 15 de la réglementation de la FCC et aux normes RSS sans licence d'ISDE Canada. Leur utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ces appareils ne doivent pas causer d'interférences nuisibles ; et (2) ces appareils doivent accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Remarque : le fabricant ne saurait être tenu responsable d'une quelconque interférence radio ou télévision causée par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Starkey Hearing Technologies

6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 États-Unis



Starkey Laboratories (Allemagne) G.m.b.H
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hambourg
Allemagne

Dispositif de classe II



Les déchets des appareils électroniques doivent être traités conformément à la réglementation locale.



Consultez le mode d'emploi



INSTRUCTIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES USAGÉS

Starkey vous encourage à éliminer vos aides auditives et le chargeur conformément à votre procédure locale de recyclage/élimination des équipements électroniques, ce que l'UE exige et votre législation locale peut exiger également.

Les instructions ci-dessous sont destinées au personnel chargé de l'élimination ou du recyclage. Veuillez joindre le présent mode d'emploi lors de l'élimination du chargeur.

POUR LE PERSONNEL CHARGÉ DE L'ÉLIMINATION/RECYCLAGE UNIQUEMENT

Ces chargeurs contiennent une batterie lithium-ion polymère. Pour retirer la batterie du chargeur, choisissez une des options suivantes :

Option 1

- Insérez des leviers entre le boîtier en plastique et le boîtier en métal micro-USB (haut et bas).
- Écartez pour casser la jonction.
- Coupez les fils de la batterie et éliminez la batterie.

Option 2

- En utilisant la rainure comme guide, coupez le boîtier en plastique sur les 4 côtés avec une lame de Dremel, un couteau à ultrasons, un fil chaud ou une lame de scie à ruban.
- Dans chaque cas, établissez un guide limite pour éviter de rentrer à plus de 2 mm dans le boîtier.
- Coupez les fils de la batterie et éliminez la batterie.

Le logo Starkey et Starkey Hearing Technologies sont des marques déposées de Starkey Laboratories, Inc.